



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039808-54/2017	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO	APellido DO EMPREENDEDOR CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO SOBRE O RIO CAPIVARAS
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TURISMO-MTUR	MUNICÍPIO / UF SÃO MARTINHO/SC
			BDI 1 21,40%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TURISMO-MTUR										
1. PONTE DE CONCRETO ARMADO										
SERVIÇOS INICIAIS										
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	250,00	BDI 1	303,50	654,25	RA
1.1.0.2.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.465,00	BDI 1	1.778,51	1.778,51	RA
1.1.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	550,00	BDI 1	667,70	4.006,20	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA						44.335,01	
1.2.1.			FUNDAÇÃO SUPERFICIAL-S1-S2-S3-S4-S5 e S6						44.335,01	
1.2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	80,04	32,00	BDI 1	38,85	3.109,55	RA
1.2.1.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,17	23,00	BDI 1	27,92	88,51	RA
1.2.1.3.	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	23,40	48,00	BDI 1	58,27	1.363,52	RA
1.2.1.4.	SICRO	4805767	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de até 2 m	m³	25,20	63,00	BDI 1	76,48	1.927,30	RA
1.2.1.5.	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	132,00	5,73	BDI 1	6,96	918,72	RA
1.2.1.6.	SINAPI	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	3.264,00	6,16	BDI 1	7,48	24.414,72	RA
1.2.1.7.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	33,86	290,00	BDI 1	352,06	11.920,75	RA
1.2.1.8.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	33,86	6,09	BDI 1	7,39	250,23	RA
1.2.1.9.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de inserção	m³	33,86	5,07	BDI 1	6,15	208,24	RA
1.2.1.10.	SINAPI	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	26,17	4,20	BDI 1	5,10	133,47	RA
1.3. MESOESTRUTURA										
PILARES-P1-P2-P3-P4-P5 e P6										
1.3.1.1.	SICRO	3108150	Forma metálica curva em chapa 3/16" reforçada com nervuras de 40 mm x 3/16" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes -	m²	51,85	11,01	BDI 1	13,37	693,23	RA
1.3.1.2.	SICRO	407819	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	46,13	8,52	BDI 1	10,34	476,98	RA
1.3.1.3.	SICRO	407819	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	107,39	8,52	BDI 1	10,34	1.110,41	RA
1.3.1.4.	SICRO	407819	LASTRO DE AREIA COMERCIAL-ESPALHADO MANUALMENTE	kg	430,97	8,52	BDI 1	10,34	4.456,23	RA
1.3.1.5.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	9,55	290,00	BDI 1	352,06	3.362,17	RA
1.3.1.6.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	9,55	6,09	BDI 1	7,39	70,57	RA
									285.506,62	
									6.543,46	
									292.050,08	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039808-54/2017	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO	APÉLIDO DO EMPREENDEDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO SOBRE O RIO CAPIVARAS
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TURISMO-MTUR	MUNICÍPIO / UF SÃO MARTINHO/SC
		BDI 1 21,40%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TURISMO-MTUR									
1.3.1.7.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	9,55	5,07	BDI 1	6,15	286.596,62
1.3.2.			VIGAS INFERIORES-V1-V2 e V3						6.119,88
1.3.2.1.	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	27,03	48,00	BDI 1	58,27	1.575,04
1.3.2.2.	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	20,42	8,52	BDI 1	10,34	211,14
1.3.2.3.	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	266,30	8,52	BDI 1	10,34	2.753,54
1.3.2.4.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	4,26	290,00	BDI 1	352,06	1.499,78
1.3.2.5.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	4,26	6,09	BDI 1	7,39	31,48
1.3.2.6.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,26	5,07	BDI 1	6,15	26,20
1.3.2.7.	SICRO	2106234	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga de até 2 t/m² - quadro de 1,0 x 1,0 x 1,0 m - utilização de 10	m³	1,87	10,00	BDI 1	12,14	22,70
1.3.3.			VIGAS SUPERIORES- V1-V2 e V3						19.932,39
1.3.3.1.	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	58,29	48,00	BDI 1	58,27	3.386,56
1.3.3.2.	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	180,26	8,52	BDI 1	10,34	1.863,89
1.3.3.3.	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	210,16	8,52	BDI 1	10,34	2.173,05
1.3.3.4.	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	765,59	8,52	BDI 1	10,34	7.916,20
1.3.3.5.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	11,76	290,00	BDI 1	352,06	4.140,23
1.3.3.6.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	11,76	6,09	BDI 1	7,39	86,91
1.3.3.7.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	11,76	5,07	BDI 1	6,15	72,32
1.3.3.8.	SICRO	2106234	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga de até 2 t/m² - quadro de 1,0 x 1,0 x 1,0 m - utilização de 10	m³	23,33	10,00	BDI 1	12,14	283,23
1.3.4.			BERÇO DE CONCRETO						2.337,90
1.3.4.1.	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,41	48,00	BDI 1	58,27	140,43
1.3.4.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	Unidade	62,08	10,09	BDI 1	12,25	760,48
1.3.4.3.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	161,78	6,87	BDI 1	8,34	1.349,25
1.3.4.4.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,24	290,00	BDI 1	352,06	84,49
1.3.4.5.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	0,24	6,09	BDI 1	7,39	1,77
1.3.4.6.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	0,24	5,07	BDI 1	6,15	1,48
1.3.5.			APARELHO DE APOIO						2.822,31
1.3.5.1.	SINAPI	84154	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	DMS	29,06	80,00	BDI 1	97,12	2.822,31

Nº OPERAÇÃO 1039808-54/2017	Nº SICONV 01	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO SOBRE O RIO CAPIVARAS
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TURISMO-MTUR	MUNICÍPIO / UF SÃO MARTINHO/SC
		BDI 1 21,40%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TURISMO-MTUR									
1.4.									
1.4.1.									
1.4.1.1.									
1.4.1.1.	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	52,91	48,00	BDI 1	58,27	3.083,07
1.4.1.2.	SINAPI	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	166,61	9,61	BDI 1	11,67	1.944,34
1.4.1.3.	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	275,95	10,09	BDI 1	12,25	3.380,39
1.4.1.4.	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	346,22	6,87	BDI 1	8,34	2.887,47
1.4.1.5.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	5,52	290,00	BDI 1	352,06	1.943,37
1.4.1.6.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	5,52	6,09	BDI 1	7,39	40,79
1.4.1.7.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	5,52	5,07	BDI 1	6,15	33,95
1.4.1.8.	SICRO	2106234	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga de até 2 t/m² - quadro de 1,0 x 1,0 x 1,0 m - utilização de 10	m²	35,30	10,00	BDI 1	12,14	428,54
1.4.2.									
1.4.2.1.									
1.4.2.1.	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	234,90	48,00	BDI 1	58,27	13.687,62
1.4.2.2.	SINAPI	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	564,95	9,61	BDI 1	11,67	6.591,80
1.4.2.3.	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	479,16	10,09	BDI 1	12,25	5.869,71
1.4.2.4.	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	76,00	6,87	BDI 1	8,34	650,52
1.4.2.5.	SINAPI	92924	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	3.714,68	6,24	BDI 1	7,58	28.157,27
1.4.2.6.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	26,80	290,00	BDI 1	352,06	9.435,21
1.4.2.7.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	26,80	6,09	BDI 1	7,39	198,05
1.4.2.8.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	26,80	5,07	BDI 1	6,15	164,82
1.4.2.9.	SICRO	2106234	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga de até 2 t/m² - quadro de 1,0 x 1,0 x 1,0 m - utilização de 10	m²	133,39	10,00	BDI 1	12,14	1.619,35
									286.606,62
									191.460,80
									13.741,92

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1039808-54/2017	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO	APÉLIDO DO EMPREENDEDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO SOBRE O RIO CAPIVARAS
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TURISMO-MTUR	MUNICÍPIO / UF SÃO MARTINHO/SC
			BDI 1 21,40%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TURISMO-MTUR									
LAJE DO TABULEIRO									
1.4.3.									286.506,62
1.4.3.1.	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	212,87	48,00	BDI 1	58,27	12.403,93
1.4.3.2.	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.128,52	8,52	BDI 1	10,34	11.668,90
1.4.3.3.	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.699,46	8,52	BDI 1	10,34	17.572,42
1.4.3.4.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	52,41	290,00	BDI 1	352,06	18.451,46
1.4.3.5.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	52,41	6,09	BDI 1	7,39	387,31
1.4.3.6.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	52,41	5,07	BDI 1	6,15	322,32
1.4.3.7.	SICRO	2106224	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga de até 2 t/m² - quadro de 1,0 x 1,0 x 1,0 m - utilização de 10	m³	877,66	10,00	BDI 1	12,14	10.654,79
1.4.4.			BARREIRA "NEW JERSEY"						22.524,01
1.4.4.1.	SICRO	3108005	Formas de compensado resfriado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	105,43	52,00	BDI 1	63,13	6.655,80
1.4.4.2.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	272,36	9,61	BDI 1	11,67	3.178,44
1.4.4.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	894,34	7,79	BDI 1	9,46	8.460,46
1.4.4.4.	SICRO	1116264	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m³	13,34	250,00	BDI 1	303,50	4.048,69
1.4.4.5.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	13,34	6,09	BDI 1	7,39	98,58
1.4.4.6.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	13,34	5,07	BDI 1	6,15	82,04
1.4.5.			GUARDA CORPO						7.397,12
1.4.5.1.	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,23	48,00	BDI 1	58,27	479,56
1.4.5.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	15,08	11,71	BDI 1	14,22	214,44
1.4.5.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	58,84	7,79	BDI 1	9,46	556,63
1.4.5.4.	SICRO	1116264	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,32	250,00	BDI 1	303,50	97,12
1.4.5.5.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	0,32	6,09	BDI 1	7,39	2,36
1.4.5.6.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	0,32	5,07	BDI 1	6,15	1,97
1.4.5.7.	Composição	40	CORRIMÃO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM-2"	M	82,56	60,31	BDI 1	73,22	6.045,04
1.4.6.			CORTINAS DE CONCRETO						7.621,00

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039808-54/2017	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO SOBRE O RIO CAPIVARIAS	MUNICÍPIO / UF SÃO MARTINHO/SC	BDI 1 21,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TURISMO-MTUR					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TURISMO-MTUR										
1.4.6.1.	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	34,35	48,00	BDI 1	58,27	2.001,57	RA
1.4.6.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	46,94	10,09	BDI 1	12,25	573,79	RA
1.4.6.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	145,19	9,61	BDI 1	11,67	1.694,37	RA
1.4.6.4.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	114,46	6,87	BDI 1	8,34	954,60	RA
1.4.6.5.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	56,49	6,33	BDI 1	7,68	433,84	RA
1.4.6.6.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	43,80	5,77	BDI 1	7,00	306,60	RA
1.4.6.7.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	4,06	290,00	BDI 1	352,06	1.429,36	RA
1.4.6.8.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	4,06	6,09	BDI 1	7,39	30,00	RA
1.4.6.9.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,06	5,07	BDI 1	6,15	24,97	RA
1.4.6.10.	SICRO	2106234	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga de até 2 tm² - quadro de 1,0 x 1,0 x 1,0 m - utilização de 10	m³	14,16	10,00	BDI 1	12,14	171,90	RA
1.4.7.			ALAS DE CONCRETO						2.341,27	
1.4.7.1.	SICRO	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,82	48,00	BDI 1	58,27	513,94	RA
1.4.7.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	13,72	10,09	BDI 1	12,25	168,07	RA
1.4.7.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	54,64	9,61	BDI 1	11,67	637,65	RA
1.4.7.4.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	81,42	6,33	BDI 1	7,68	625,31	RA
1.4.7.5.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,91	290,00	BDI 1	352,06	320,37	RA
1.4.7.6.	SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	0,91	6,09	BDI 1	7,39	6,72	RA
1.4.7.7.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	0,91	5,07	BDI 1	6,15	5,60	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039808-54/2017	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO SOBRE O RIO CAPIVARAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TURISMO-MTUR	MUNICÍPIO / UF SÃO MARTINHO/SC	BDI 1 21,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TURISMO-MTUR										
1.4.7.8.	SICRO	2106234	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga de até 2 t/m² - quadro de 1,0 x 1,0 x 1,0 m - utilização de 10	m³	5,24	10,00	BDI 1	12,14	63,61	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						949,27	
1.5.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,75	25,20	BDI 1	30,59	84,12	RA
1.5.0.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5,54	25,20	BDI 1	30,59	169,47	RA
1.5.0.3.	SICRO	5213571	Fornecimento e implantação de placa em apo - película I + III	m²	2,00	286,52	BDI 1	347,84	695,68	RA
1.6.			ACABAMENTOS						777,28	
1.6.0.1.	SICRO	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm - fornecimento e instalação	m	8,10	67,43	BDI 1	81,86	663,07	RA
1.6.0.2.	SICRO	4915672	Limpeza de ponte	m	27,52	3,42	BDI 1	4,15	114,21	RA
									285.565,82	

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO MARTINHO/SC
Local
quarta-feira, 22 de maio de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO ROBERTO SIMANJA CATANEO
CREA/CAU: CREA/SC #0721-1
ART/RRT: 6.486.336-9

RECURSO